



ODPORNOŚĆ NA FAŁĘ UDERZENIOWĄ
3 Bar (300 kPa; 45 ps)



WYTRZYMAŁA RAMA DRZWI Z PŁASKOWNIKAMI
RYGLUJĄCYMI (20 mm x 60 mm)



GRUBOŚĆ BLATU DRZWI:
20 mm



MASYWNE PRZYKRĘCANE
ZAWIASY:



BD 3
DRZWI PRZECIWWYBUCHOWE

karta
produktowa

KARTA PRODUKTOWA Drzwi przeciwwybuchowe typ BD 3

**Bezpieczeństwo najwyższej klasy.
Najwyższa odporność na eksplozję.**

Drzwi **BD3** to zaawansowane rozwiązanie stworzone z myślą o ochronie w najbardziej wymagających scenariuszach. Dzięki niezwykle masywnej stalowej konstrukcji zapewniają odporność na falę uderzeniową o wartości przekraczającej **2,9 bar (53 ms)**, gwarantując bezpieczeństwo nawet w przypadku bardzo silnych eksplozji.

Badania przeprowadzone w Instytucie Fraunhofer EMI potwierdziły skuteczność drzwi BD3, które spełniają wymagania klasy **EPR4** zgodnie z normą **EN 13123-1**.

Drzwi BD3 to produkt dedykowany dla obiektów o najwyższych wymaganiach w zakresie bezpieczeństwa: schronów, magazynów wojskowych, infrastruktury strategicznej oraz obiektów przemysłowych narażonych na ekstremalne zagrożenia.

Ich niezwykle solidna, klasyczna konstrukcja w połączeniu z nowoczesnymi materiałami zapewnia bezpieczeństwo i trwałość na lata.

Wyjątkowo masywna konstrukcja

- Blat skrzydła o grubości 20 mm, zapewniający najwyższą sztywność i odporność na deformację.
- 2-punktowy mechanizm ryglujący, skutecznie dociskający skrzydło do uszczelek, gwarantując pełną szczelność i stabilność.
- Uszczelki wokół całego obwodu drzwi, zwiększające odporność na czynniki zewnętrzne.
- Klasyczna, sprawdzona konstrukcja inspirowana drzwiami z okresu zimnej wojny – prostota i skuteczność w jednym.
- Zawiasy oraz mechanizm ryglujący są w pełni demontowalne, co ułatwia konserwację i transport.

Funkcjonalność i trwałość

- Wyjątkowo masywne wykonanie przekłada się na wagę aż 425 kg przy standardowym świetle przejścia 900 × 2000 mm, co potwierdza solidność i niezawodność konstrukcji.
- Wykończenie gruntowane o wysokiej odporności na

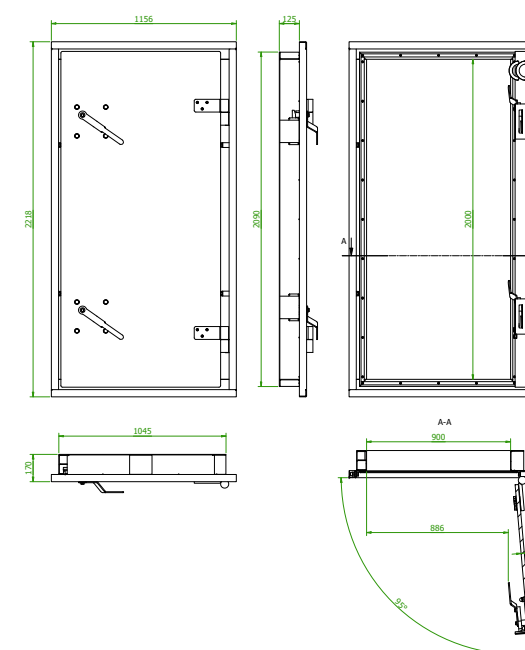
korozję, przygotowane do malowania proszkowego w wybranym kolorze.

Specyfikacja standardowa

- Światło przejścia: 900 × 2000 mm.
- Minimalny wymiar otworu w murze: 1055 × 2100 mm.
- Wymiary zewnętrzne: 1156 × 2218 mm.
- Masa: 425 kg.
- Certyfikacja odporności na wybuch: EPR4 (EN 13123-1).
- 2-punktowy mechanizm ryglujący.
- Wykończenie: gruntowanie o wysokiej odporności na korozję.

Wyposażenie opcjonalne

- Zestaw do plombowania – dodatkowe zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem.
- Możliwość wyboru koloru – dostosowanie do estetyki obiektu.



DEMONTOWALNE ZAWIASY
I MECHANIZM RYGLUJĄCY

Certyfikacja
odporności
na wybuch

EPR4
EN 13123-1

KLASYCZNA KONSTRUKCJA
Z OKRESU ZIMNEJ WOJNY

BD 3
DRZWI PRZECIWWYBUCHOWE



ISS Sp. z o.o.

ul. Kobylogórska 2
66-400 Gorzów Wlkp.
biuro@iss.net.pl
www.iss.net.pl
tel. 696 401 105



Müller Safe GmbH

In der Hirtenwiese 6
35745 Herborn, Germany
zentrale@mueller-safe.de
www.panzer-blast.com
tel. +49 2772/9651-0